Informazioni Prodotto
Siliconi

RTV 5060

CARATTERISTICHE

- Rapido indurimento
- Bassa viscosità
- Proprietà distaccanti

COMPOSIZIONE

- RTV 5060 gomma siliconica
- C 5060 catalizzatore

Gomma siliconica RTV-2 con indurimento a temperatura ambiente tramite reazione di condensazione, applicazione a spruzzo, durezza 20 Shore A.

APPLICAZIONI

- Trattamento di stampi per schiume poliuretaniche flessibili.

PROPRIETA' TIPICHE

Questi dati non costituiscono le Specifiche di Vendita del prodotto. I valori indicati sono riferiti alle proprietà tipiche e non sono da intendersi come valori estremi di minimo o di massimo. Non costituiscono garanzia di conformità del prodotto e non sollevano l'acquirente dalla necessità di testare l'idoneità dei prodotti, prima dell'uso o dell'immissione nel proprio ciclo produttivo. Si prega di contattare il rappresentante di vendita locale ottenere le specifiche del prodotto.

Proprietà	Unità	Valore
Colore (RTV5060 / C5060)	Visivo	Beige / Incolore
Densità a 23°C (RTV5060 / C5060)	g/cm^3	1.20 / 1.02
Viscosità a 23°C (RTV5060 / C5060)	mPa.s	6000 / 20-50
Rapporto di miscelazione A : B	pbw	100 : 5
Tempo di lavorabilità	min	3 - 5
Tempo di presa	ore	15
Durezza	Shore A	20 $\pm$ 2
Resistenza a trazione	MPa	1.5
Resistenza a lacerazione	kN/m	2.5
Allungamento a rottura	%	150 - 250

PREPARAZIONE

Accertarsi che il modello da copiare sia pulito e privo di polvere. Se il modello è in vetro o ceramica, è possibile che la gomma siliconica aderisca al modello. Omogeneizzare la gomma siliconica prima del prelievo dal contenitore.

USO

Pesare la quantità necessaria, aggiungere il catalizzatore nelle proporzioni indicate e mescolare con un miscelatore meccanico. Quantità maggiori di catalizzatore (6-7%) accelerano indurimento e ritiri. Per la diluizione utilizzare cloruro di metilene o solventi analoghi, previa verifica di compatibilità.

INDURIMENTO

La polimerizzazione è influenzata dalla temperatura e dall'umidità. Le migliori condizioni sono 23°C e 50% di umidità relativa. L' uso a basse temperature e a livelli di umidità relativa inferiori aumentano il pot life e il tempo di presa. Si consiglia di non utilizzare il prodotto a temperature inferiori a 20°C per non compromettere le perfomances del prodotto finale. Temperature superiori a 35°C accentuano il ritiro dimensionale. A 23°C e 50% l'indurimento avviene dopo 16-24 ore ma il polimero acquista le proprietà definitive dopo 3 giorni.

RELEASE 02 data 09-2022 CHEMIX srl. Tutti i diritti riservati.

PRECAUZIONI DI MANIPOLAZIONE

Le informazioni per una corretta e sicura manipolazione dei prodotti sono contenute nella scheda di sicurezza. Consultare le schede di sicurezza prima dell'uso per una completa informazione sui e rischi per la salute e l'ambiente e per i dispositivi di protezione idonei da adottare. Condividere le schede di sicurezza con tutto il personale coinvolto nell'utilizzo dei prodotti.

DURATA - STOCCAGGIO

Conservare nei contenitori originali non aperti ad una temperatura inferiore a +30°C. Assicurarsi di chiudere bene i contenitori dopo l'uso. Temperature elevate riducono la durata utile del materiale. Questi prodotti hanno una durata di conservazione limitata e dovrebbero essere utilizzati il prima possibile. Questo materiale, se conservato nelle specificate condizioni, ha una durata di conservazione di 12 mesi a partire dalla data di fabbricazione.

IMBALLAGGIO

RTV5060 è fornito in confezioni da 20kg, C5060 in confezioni da 25kg e 1kg. Per altri imballaggi si prega di contattare il nostro ufficio vendite.

LIMITAZIONI

Questo prodotto non è né testato né rappresentato come adatto per usi medici né farmaceutici.

GARANZIA LIMITATA

Le informazioni contenute nel presente documento sono offerte in buona fede sulla base della ricerca Chemix e si ritiene siano accurate. Tuttavia, poiché le condizioni e i metodi di utilizzo dei nostri prodotti sono al di fuori del nostro controllo, queste informazioni non devono essere utilizzate come sostituto dei test che i clienti devono prima eseguire per garantire che i prodotti Chemix siano pienamente soddisfacenti per le loro applicazioni specifiche. La garanzia è applicabile esclusivamente ai valori riportati nelle Specifiche di Vendita del prodotto. L'unico ed esclusivo risarcimento per prodotti con valori che risultino fuori Specifica è limitato alla sostituzione del prodotto o al rimborso del prezzo di acquisto.

Chemix declina qualsiasi altra garanzia esplicita o implicita riferita all'idoneità dei Prodotti in applicazioni specifiche dell'utilizzatore.

Chemix declina qualsiasi responsabilità per danni incidentali o per danni consequenziali derivanti dall'uso del Prodotto.

www.chemix.it

Chemix Srl Via Berlinguer 8, 21010 Golasecca (Italy). Phone +39(0)331959373 info@chemix.it

RELEASE 02 data 09-2022 CHEMIX srl. Tutti i diritti riservati.